

# Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

kingston.com/flash

## Записывайте все самые яркие и важные моменты.

Если вам нужна карта с большой емкостью для продолжительной записи видео с помощью дрона, экшн-камеры GoPro® или камеры с разрешением Ultra HD, то эта карта памяти подойдет вам лучше всего. Карта памяти Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3) компании Kingston позволяет снимать видео со скоростью до 30 кадров в секунду в формате 4K и 120 кадров в секунду в формате 1080P HD. Оцените преимущества быстрой передачи видео на ПК и быстрого редактирования и загрузки видеозаписей, в особенности, при использовании устройств чтения карт памяти с интерфейсом USB 3.0, таких MLG4 Media Reader компании Kingston. Увеличенная скорость записи позволяют выполнять непрерывную серийную съемку, а более высокая постоянная скорость записи обеспечивает целостность видео.

microSD является стандартным форм-фактором, который используется почти во всех экшн-камерах, дронах и камерах с поддержкой формата 4K Ultra HD. Карты памяти можно также использовать вместе с дополнительным адаптером для SD-карт для быстрого просмотра видеозаписи на ноутбуке или для использования в камерах с поддержкой карт памяти большего формата. Во время поездок на велосипеде, пешеходных прогулок, гонок или полетов используйте эти карты памяти, чтобы фиксировать все самые важные и интересные моменты в любую погоду.

Для использования в самых экстремальных условиях эта карта памяти microSD имеет особо прочную, водонепроницаемую<sup>1</sup>, ударопрочную и вибростойкую<sup>2</sup> конструкцию. Кроме того, карта памяти имеет защиту от рентгеновского излучения<sup>3</sup> и температурных воздействий<sup>4</sup>, что позволяет надежно сохранить все ваши записи. Она поддерживает различные варианты емкости от 16 Гб до 64 Гб.<sup>5</sup>

- › Высочайшая скорость работы для головокружительных приключений
- › Совместима с хост-устройствами формата microSDHC и microSDXC
- › Прочная конструкция: карта памяти проверена испытаниями на водонепроницаемость<sup>1</sup>, ударопрочность и виброустойчивость<sup>2</sup>, устойчивость к рентгеновскому излучению<sup>3</sup> и устойчивость к воздействиям температур<sup>4</sup>
- › Карты памяти поддерживают различные варианты емкости в соответствии с вашими потребностями



Водонепроницаемое исполнение<sup>1</sup>



Ударостойкость и виброустойчивость<sup>2</sup>



Защита от рентгеновских аппаратов в аэропортах<sup>3</sup>



Защита от экстремальных температур<sup>4</sup>

Характеристики/спецификации см. на обороте >>

 **Kingston**  
TECHNOLOGY

# Gold microSD UHS-I Speed Class 3 (U3)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **Создана для записи видео формата 4K** — Снимайте видео со скоростью до 30 кадров в секунду в формате 4K и обеспечьте максимальную длительность съемки с помощью экшн-камер GoPro® или дронов. Записывайте видео в формате 1080P HD со скоростью 120 кадров в секунду и замедляйте воспроизведение, чтобы получить удовольствие от каждой секунды своего приключения.
- > **Достаточно прочная для вашего следующего приключения** — Помещенные в водонепроницаемый корпус для надежной работы, эти карты могут справиться с небольшим количеством воды.<sup>1</sup> Гоня на велосипеде, путешествуя пешком, участвуя в гонках или летая, почувствуйте себя уверенно, зная, что эти карты надежно записывают все самые важные моменты и в любую погоду.
- > **Достаточно емкости для записи всего вашего путешествия** — При записи видео в формате 4K Ultra HD или со скоростью 120 кадров в секунду в формате 1080P HD эти карты памяти имеют достаточный запас емкости, чтобы вы могли снимать все что угодно.
- > **Сверхвысокая скорость работы** — Самая современная версия спецификации SD Association UHS-I U3 (Ultra High-Speed Bus, Speed Class 3) гарантирует скорость работы на уровне не менее 30 МБ/с и пропускную способность, достаточную для записи и воспроизведения видео 4K без задержек. 90 МБ/с при чтении и 80 МБ/с при записи<sup>6</sup> – благодаря этому операции чтения выполняются до 9 раз быстрее, а операции записи - до 4,5 раз быстрее по сравнению со стандартными картами памяти SD (Class 10).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > **Емкость<sup>5</sup>** 16 ГБ, 32 ГБ, 64 ГБ
- > **Скорость работы<sup>6</sup>**  
90 МБ/с при чтении и 45 МБ/с при записи, UHS-I Speed Class 3 (U3)
- > **Размеры карты памяти microSD** 11 мм x 15 мм x 1 мм
- > **Размеры SD-адаптера** 24 мм x 32 мм x 2,1 мм
- > **Формат** FAT32 (microSDHC 8GB-32GB); exFAT (microSDXC 64GB)
- > **Рабочая температура** от -25°C до 85°C
- > **Температура хранения** от -40°C до 85°C
- > **Напряжение** 3,3В
- > **Гарантия<sup>7</sup>** пожизненная



## НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ

SDCG/16GB  
SDCG/32GB  
SDCG/64GB

Только карта памяти (SD-адаптер не прилагается):

SDCG/16GBSP  
SDCG/32GBSP  
SDCG/64GBSP

GOPRO, HERO, логотип GOPRO и логотип GoPro Be a Hero являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками GoPro, Inc.

1 Сертификация IEC/EN 60529 IPX7 для защиты от длительного погружения в воду на срок до 30 минут и на глубину до 1 м.

2 На основании стандартной военной методики тестирования MIL-STD-883H, METHOD 2002.5.

3 Сертификация ISO 7816-1 для защиты от 0,1 Гр рентгеновского излучения с обеих сторон карты памяти.

4 Выдерживает температуры от -25°C до 85°C.

5 Часть указанного объема флеш-памяти используется для форматирования и других функций и поэтому недоступна для хранения данных. Вследствие этого фактическая доступная для хранения данных емкость меньше указанной. Для получения подробной информации обратитесь к руководству Kingston по флеш-памяти, расположенному по адресу [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).

6 Фактическая скорость может зависеть от конфигурации компьютера и устройства.

7 Карты памяти Kingston разработаны и протестированы на совместимость с продукцией потребительского уровня. Рекомендуется напрямую связаться с Kingston относительно возможностей для OEM-компаний или областей специального применения, не входящих в стандартную пользовательскую модель использования. Подробную информацию о предполагаемом использовании см. в руководстве по флеш-памяти, расположенном по адресу [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide).



ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.  
©2017 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708, USA. Все права защищены. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-360RU

**Kingston**  
TECHNOLOGY